

犁姬蜂亚科一新属二新种

(膜翅目:姬蜂科)

王淑芳

(中国科学院动物研究所,北京)

本文记述横断山地区犁姬蜂亚科 Acaenitinae 一新属和二新种。模式标本保存在中国科学院动物研究所。

粗点姬蜂属 *Asperpunctatus* 新属

模式种: 黑粗点姬蜂 *Asperpunctatus nigrus* 新种

本属主要特征: 头: 胸部均具粗而密的刻点或刻纹。唇基端缘中央具弱的突起; 下唇外露部分长为宽的 0.7 倍; 上颚二端齿几乎等长; 后头脊完整。盾纵沟明显, 其长超过中胸盾片的中部; 胸腹侧脊抵达前胸背板后缘中凹处之下; 小盾片稍隆起; 并胸腹节基部

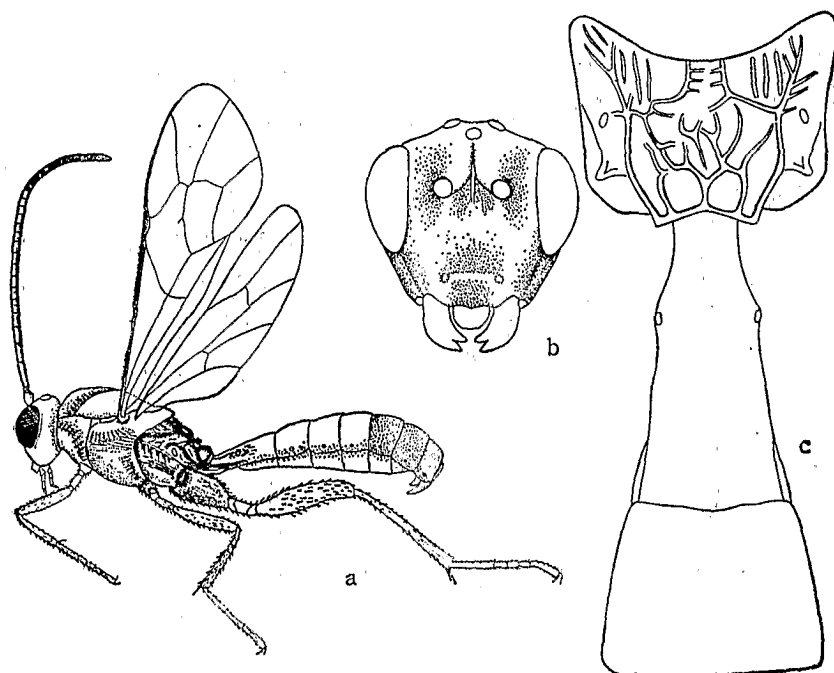


图1 黑粗点姬蜂 *Asperpunctatus nigrus* sp. nov.

a. 侧面观; b. 头部正面观; c. 并胸腹节和腹部第1—2节。

本文于1986年6月收到。

本文特征图由姚建同志绘制。

具两条短纵脊,端部向后方隆起,中央具一强壮的短纵脊。肘间横脉位于第2迴脉的内侧,两者之间的距离为肘间横脉的0.3—0.6倍;后小脉在上方0.25处曲折。腹部第1节背板气门明显突起,腹板末端位于背板气门处或者近气门处。

本新属与盾沟姬蜂属 *Notaulites* 相似,但后头脊完整,唇基亚端部无横脊,胸腹侧脊抵达前胸背板后缘中凹处之下,并胸腹节端部向后方隆起,在中央具一强壮的短纵脊。

黑粗点姬蜂 *Asperpunctatus nigrus* 新种(图1)

前翅长:雄蜂8.5毫米,雌蜂不详。

体黑色。触角鞭节腹面的中下方、前足、中足腿节内侧至端部、胫节、跗节,后足胫节基部和跗节(除第5跗节端部外)均为黄褐色。腹部第2—4节背板红褐色,边缘带一些黑色。翅黄色透明,翅痣和翅脉黄褐色。

额部触角间脊伸至颜面的上端;颜面中部较隆起,中央具明显的纵皱纹,两侧具粗而密的刻纹;触角长达前翅中部;唇基较宽,具粗而密的纵刻纹,端缘中央具弱的突起;下唇外露部分的长为宽的0.7倍;上颚具纵的刻纹,二端齿等长;颚眼距长为上颚基部宽的1.3倍;后头脊完整。前胸背板后上角具粗且密的刻点,凹槽处和后下方具粗刻纹;中胸盾片具粗且较稀的刻点,盾纵沟深,在中部汇合并延伸至盾片的端部;小盾片较隆起,具较密的刻点;并胸腹节基部具两条短纵脊,两脊之间明显凹陷,端部向后方隆起,中央具一短纵脊,其余部分具不规则而强壮的皱脊;中胸侧板上方(翅基下脊下面)具横的皱纹,中部和

镜面区具纵的刻纹,下方具不规则且密的刻点;后胸侧板具明显的刻纹。肘间横脉位于第2迴脉的内侧,两者之间的距离为肘间横脉的0.3—0.6倍;后小脉在上方0.25处曲折。腹部第1节背板的长为端部宽的1.8—1.9倍,为基部宽的4倍,背板基部至中部后方具明显的皱纹,端部较光滑,气门较明显地突起,腹板末端位于背板气门的稍前方;第2节背板末端的宽稍大于长;第3—6节末端的宽明显大于长,且后面的腹节稍侧扁。

正模♂,云南小中甸,2900米,1984. VIII. 7,王瑞琪采;副模♂,云南中甸冲江河、2600米,1984. VIII. 7,李畅方采。

凸孔粗点姬蜂 *Asperpunctatus procerospiraculus* 新种

前翅长:雄蜂7毫米,雌蜂不详。

体黑色。触角鞭节腹面,前足和中足的腿节端半部,胫节、跗节、后足胫节的基半部,跗节、腹部第2—4节背板(除第2节背板端缘外)为黄褐色至红褐色。翅黄色透明,翅痣和翅脉黄褐色。

额部触角间脊伸至颜面;颜面中部隆起,中央具纵皱纹,两侧具密的刻纹;唇基较宽,具明显的

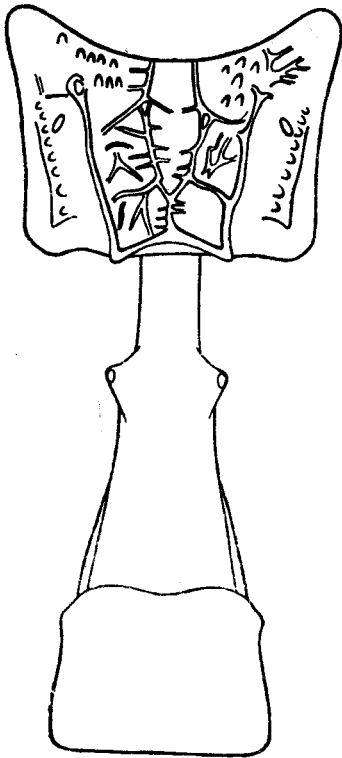


图2 凸孔粗点姬蜂 *Asperpunctatus procerospiraculus* sp. nov.
并胸腹节和腹部第1—2节

纵刻纹,端缘中央具弱的突起;上颚具纵刻纹,二端齿等长;颞眼距的长为上颚基部宽的1.3倍;触角的长达前翅中部;后头脊完整。前胸背板后上角具密且不规则的刻点,几呈刻纹状,凹槽处具横皱纹,其余部分具密的刻点;中胸盾片具粗较稀的刻点,盾纵沟深,在中部汇合,并延伸到盾片的端部;小盾片较隆起,具较密的刻点;中胸侧板上方(在翅基下脊下面)具横皱纹,中部和镜面区具纵的刻纹,下方具密而强壮的刻点;并胸腹节基部具两条短纵脊,端部向后方隆起,其中央具一条短纵脊,其余部分具较规则的脊,在这些脊之间具弱的皱纹;时间横脉位于第2迴脉的内侧,两者间距为时间横脉的0.6倍;后小脉在上方的0.25处曲折。腹部第1节背板的长为端部宽的2.1倍,为基部宽的5.2倍,基部至中部稍后方具明显的皱褶,端部较光滑无刻点,背板上的气门非常地隆起,腹板末端位于背板气门处;第2节背板的宽稍大于长,第3—6节背板的宽明显大于长,后面腹节稍侧扁。

正模♂,云南小中甸,2900米,1984.VIII.7,王瑞琪采。

本新种与黑粗点姬蜂 *Asperpunctatus nigrus* sp. nov. 相似,但以下特征可以区别:并胸腹节(除基部和端部外)具规则的脊,在这些脊之间具很弱的皱纹;腹部第1节背板的长为端部宽的2.1倍,为基部宽的5.2倍,背板气门非常地突起,腹板末端位于气门处。

A NEW GENUS AND TWO NEW SPECIES OF ACAENITINAE FROM CHINA (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

WANG SHU-FANG

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

In this paper a new genus and two new species of Acaenitinae are reported. Type specimens are kept in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Asperpunctatus gen. nov.

This genus is similar to *Notaulites* Seyrig, but differs in: occipital carina complete; clypeus without subapical transverse ridge; prepectal carina reaching the lower middle hollow of the hind margin of pronotum; the apex of propodeum clearly projected backwards and with a strong and short longitudinal carina.

Type species: *Asperpunctatus nigrus* sp. nov.

Asperpunctatus nigrus sp. nov. (fig. 1)

Male: Front wing 8.5 mm long.

Main characteristics of this species as follows: body black, but the abdominal tergites 2-4 red with blackish red margin, head, thorax and abdomen all coarsely punctated; in the middle of face raiseder and with clear longitudinal wrinkles and in the both lateral densely and coarsely striated; the base of propodeum with two short longitudinal carinae and apex being one short longitudinal carina in the middle, the rest part with irregular and strong rugae; abdominal tergite 1 about 1.8—1.9 times as long as apical width, and 4 times as long as basal width, its spiracle a little projected, apex of sternite 1 a little in front of the spiracle.

Holotype ♂, Xiaozhongdian, 2900 m Yunnan, 7. VIII. 1984, collector: Wang Rui-gi; paratype ♂, Zhongdin 2600 m. Yunnan, 7. VIII. 1984, collector: Li Chang-fang.

Asperpunctatus pracerspiraculus sp. nov. (fig. 2)

Male: Front wing 7 mm long.

This new species differs from *Asperpunctatus nigrus* sp. nov. in the following characters: propodeum (except the base and apex part) with regular carinae and between the carinae are very weak wrinkles; abdominal tergite 1 about 2.1 times as long as apical width and 5.2 times as long as basal width, its spiracle very projected, apex of sternite 1 opposite the spiracle.

Holotype ♂, Xiaozhongdin, 2900 m. Yunnan, 7. VIII. 1984, collector: Wang Rui-qi.